



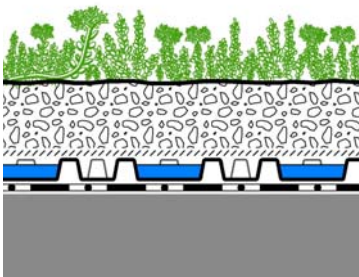
Già dopo il primo ciclo, la vegetazione sull'edificio dell'amministrazione ha raggiunto un'ottima copertura ed è in piena fioritura.

### Concezione

A Filderstadt-Bernhausen (Stoccarda) sono stati costruiti due nuovi edifici per gli uffici e l'amministrazione del soccorso aereo tedesco (DRF). Si trovano a sud dell'aeroporto di Stoccarda, in modo che la distanza tra la centrale d'allarme ed i velivoli sia il più breve possibile. Come base per l'inverdimento estensivo sui vari tetti è stato utilizzato il telo protettivo drenante e di accumulo idrico con telo

filtrante preapplicato Fixodrain® XD20. Sul tetto dove è presente l'impianto di aerazione è stata inoltre installata, sopra il Fixodrain® XD20, la soluzione per ringhiere GB. In questo modo si sono realizzate le vie di fuga senza perforazione dell'impermeabilizzazione. Come zavorramento sono state utilizzate delle lastre in cemento ed un riempimento in ghiaio.

### Descrizione del sistema



- Strato di vegetazione "Tappeto sedum", seminato con talee di sedum
- Zincoterra "Tappeto sedum", ca. 8 cm
- Fixodrain® XD 20
- Impermeabilizzazione con guaina antiradici

### Sviluppo



Le ringhiere di delimitazione dell'area di manutenzione e della via di fuga sono state installate senza foratura della guaina d'impermeabilizzazione, utilizzando la Base ringhiera GB ZinCo.

### Dati progetto

Superficie: ca. 1.100 m<sup>2</sup>

Anno di costruzione: 2007

Impresa esecutrice:  
Pro Natur, Metzingen

Sistema:  
"Tappeto sedum" con Fixodrain®  
XD 20 in combinazione con soluzione  
per ringhiere GB

Coordinate:  
48°40'51.52"N 9°12'14.42"E



I nuovi edifici del soccorso aereo si vedono già da lontano.

